

Bestell-Nr.: 5XE2B41D08GB | **GTIN (EAN):** 4058352724514

Produktbeschreibung: SL21iQmn,ST0.5a,5920lm740,Comf



Streetlight SL 21 iQ mini, Mastleuchte, primäre Lichtlenkung mit Linse, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Lichtverteilung: ST0.5a, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: asymmetrisch, Montageart: Aufsatz, Ansatz, LED, High Power LED, Bemessungslichtstrom: 5.920lm, Lichtausbeute: 160lm/W, Lichtfarbe: 740, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: iQ-Comfort, Steuerung: Auto-Match, Temp-Guard, Lumen-Switch, Night-Set, Smart-Wire, Light-Fading, Desk-Remote (drahtloses, spannungsfreies Auslesen und Einstellen der iQ-Features in der Werkstatt via anwendungsoptimierter NFC-Funktion/RFID-Funktion), optimierte Konstantlichtstromsteuerung (CLO 2.0), Voreinstellung: Dimmkennlinie linear, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Beginn der Lebensdauer: 37W, Ende der Lebensdauer: 39W, Reduzierung: 18W, Leuchtengehäuse, aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO eisenglimmer (DB 702S), Korrosivitätskategorie C5 high gemäß DIN EN ISO 12944, Mastflansch bitte separat bestellen, Neigung einstellbar: 0°, 5°, 10°, 15°, Dichtung zerstörungsfrei tauschbar, mehrstufiges Dichtungssystem, Länge: 628mm, Breite: 235mm, Höhe: 110mm, Mastflansch für Zopfmaß: 42mm (Ansatz): 5XC10008XM4, 60/48mm (Ansatz/Aufsatz): 5XC10108XM2, 76/60mm (Ansatz/Aufsatz): 5XC10108XM1, Lichtpunkthöhe: 4..8m, Schutzart (gesamt): IP66, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, ENEC+, VDE, Schlagfestigkeit: IK10, zul. Betriebsumgebungstemperatur für Außenanwendungen: -40..+50°C, normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung, Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED
 Gew. (kg): 4,8
 GTIN (EAN): 4058352724514



S = 0.043 m²

Bestell-Nr.: 5XE2B41D08GB | **GTIN (EAN):** 4058352724514

Technische Detailbeschreibung: SL21iQmn,ST0.5a,5920lm740,Comf



Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 21 iQ mini
- Bestell-Nr.: 5XE2B41D08GB

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: ST0.5a
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 5920lm
- Lichtausbeute: 160lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 740
- Bemessungsleistung Beginn
Lebensdauer: 37
- Bemessungsleistung Ende
Lebensdauer: 39
- Bemessungsleistung bei 50%
Lichtstrom: 18

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: iQ-Comfort
- Ausstattung: optimierte
Konstantlichtstromsteuerung (CLO 2.0),
Desk-Remote (drahtloses,
spannungsfreies Auslesen und
Einstellen der iQ-Features in der
Werkstatt via anwendungsoptimierter
NFC-Funktion/RFID-Funktion), Light-
Fading, Smart-Wire, Night-Set, Lumen-
Switch, Temp-Guard, Auto-Match,
Voreinstellung: Dimmkennlinie linear

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Schlagfestigkeit: IK10
- Temperaturbereich (Betrieb): -
40..+50°C
- Zusatz: normgerechte Platz- und
Straßenbeleuchtung
- Korrosionsschutz:
Korrosivitätskategorie C5 high gemäß
DIN EN ISO 12944
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE,
ENEC, ENEC+, VDE

Material, Farbe

- Leuchtgehäuse: Aluminium-
Druckguss, pulverbeschichtet, SITECO
eisenglimmer (DB 702S), Mastflansch
bitte separat bestellen, Neigung
einstellbar: 0°, 5°, 10°, 15°, Dichtung
zerstörungsfrei tauschbar, mehrstufiges
Dichtungssystem
- Farbangabe: SITECO eisenglimmer (DB
702S)
- Abdeckung: Abdeckung aus
Einscheiben-Sicherheitsglas

Montage

- Montageart, Montageort: Ansatz,
Aufsatz, auf dem Mast

Elektrischer Anschluss

- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz,
AC
- Stoßspannungsfestigkeit:
Stoßspannungsfestigkeit: 10kV
(Common Mode); 6kV (Differential
Mode)

Abmessung, Gewicht

- Länge: 628mm
- Breite: 235mm
- Höhe: 110mm
- Gewicht: 4,8kg
- Mastzopf: Mastflansch für Zopfmaß:
42mm (Ansatz): 5XC10008XM4,
60/48mm (Ansatz/Aufsatz):
5XC10108XM2, 76/60mm
(Ansatz/Aufsatz): 5XC10108XM1

Lichtemission

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

Bestell-Nr.: 5XE2B41D08GB | **GTIN (EAN):** 4058352724514

Technische Detailbeschreibung: SL21iQmn,ST0.5a,5920lm740,Comf



Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 100000h
(L97/B10) bei UT = 25°C

Bestell-Nr.: 5XE2B41D08GB | **GTIN (EAN):** 4058352724514

Maße: SL21iQmn,ST0.5a,5920Im740,Comf



$S = 0.043 \text{ m}^2$